Luxímetro, Modelo: MLM-1010

Luxímetro Digital Portátil Modelo: MLM-1010

Instrumento digital portátil, con LCD de 3 1/2 dígitos, precisión básica de 4% de la lectura + 0.5% del fondo del escala, congelamiento de lectura, cambio de rango manual, respuesta espectral fotópica CIE, sensor tipo foto diodo de silicio y valor corregido por la regla del coseno. Hace mediciones de la iluminación ambiente en LUX en el rango de 1 LUX hasta 50000 LUX.

Descripción Técnica:
- Display: LCD 3 1/2 Dígitos (2000 Conteos).
- Tasa de Medida: 2 veces/s.
- Indicación de Sobre-rango: La indicación "1" es exhibida.
- Indicación de Batería Agotada.
- Calibrado con padrón de Lampara Incandescente 2856K.
- Data Hold.
- Cambio de Rango: Manual.
- Corrección del Valor por la Regla del Coseno.
- Fotosensor: Fotodiodo de Silicio.
- Respuesta Espectral: Fotópica CIE (Padrón internacional para la respuesta al color de la media de los ojos humanos).
- Coeficiente de Temperatura: 0.1 x (precisión especificada) / °C (< 18°C o > 28°C).
- Ambiente de Operación: 0ºC ~ 40ºC (34°F ~ 104°F), RH < 70%.
- Ambiente de Almacenamiento: -10º ~ 50ºC (14ºF ~ 140ºF), RH < 80%.
- Alimentación: Batería padrón de 9V.
- Duración da Batería: 200 horas (alcalina).
- Dimensiones: Instrumento - 118(Al) x 70(An) x 29(P)mm. Sensor - 110(Al) x 60(An) x 28(P)mm. Extensión del Cable - 1m.
- Peso: 200g (con batería).

Lux
- Rangos: 2000Lux, 20000Lux (lectura x10), 50000Lux (lectura x100)
- Precisión: ± (4%+0.5%fs); ± (5%+10D) arriba de 10000Lux
- Resolución: 1Lux, 10Lux, 100Lux
- Repetibilidad: ± 2%

Accesorios
- Manual de Instrucciones
- Batería
- Bolsa para Transporte

Información Técnica:
Peso: 0,200 Kg